

السنة خامسة
فيفري 2023
رياضيات وليد الكراي

تقييم مكتسبات التلاميذ
في نهاية ثلاثي ثاني ع 1 دد
مادة الرياضيات



السند ع 1 دد:

يملك فلاح حقلا مستطيل الشكل قيس محيطه 1760 م و قيس طوله يعثل $\frac{7}{4}$ قيس عرضه.
التعليمة 1: احسب مساحة الحقل بالم² و بالأر.

السند ع 2 دد:

باع الفلاح $\frac{3}{8}$ الأرض ب 150 د الأر الواحد.
التعليمة 2: ما هو ثمن بيع الأرض؟

التعليمة 3: احسب مساحة الأرض المتبقية بطريقتين مختلفتين.

السند ع 3 دد:

أراد الفلاح شراء منزل لابنه ثمنه $\frac{7}{5}$ ثمن الأرض.
التعليمة 4: احسب بطريقتين مختلفتين المبلغ الذي ينقص الفلاح لشراء المنزل.

السند عـ 4 دد:

اقترض الفلاح المبلغ الذي ينقصه لشراء المنزل من البنك على ان يعيده إليها
اقساطا شهرية على مدى 5 سنوات بغالض يمثل $\frac{1}{3}$ المبلغ المقرض.
التعليمة 5: ماهي قيمة القسط الشهري الواحد؟

السند عـ 5 دد:

زوايا المنزل متنوعة الاقياس.

التعليمة 6: ارسم م و ن = 165 ° ثم ابن منصفها [وس]



التعليمة 7: ارسم مستعملا البركارو المسطرة المنصف

[م] لـ [أب، أج]

و منصف [أد] لـ [أج، أن]

م أب و م أن زاويتان

.....

م أج و ج أد زاويتان

.....

حظ م و ف ق

السنة خامسة
فيفري 2023
رياضيات وليد الكراي

تقييم مكتسبات التلاميذ
في نهاية ثلاثي ثاني ع 1 دد
مادة الرياضيات (الإصلاح)



السند ع 1 دد:

يملك فلاح حقلا مستطيل الشكل قيس محيطه 1760 م و قيس طوله يمثل $\frac{7}{4}$ قيس عرضه.

التعليمة 1: احسب مساحة الحقل بالم² و بالأر.

نصف المحيط: $1760 : 2 = 880$ م

قيس العرض: $(11 : 880) \times 4 = 320$ م

قيس الطول: $(11 : 880) \times 7 = 560$ م

مساحة الحقل: $560 \times 320 = 179200$ م² = 1792 أر

السند ع 2 دد:

باع الفلاح $\frac{3}{8}$ الأرض ب 150 د الأرواح.

التعليمة 2: ما هو ثمن بيع الأرض؟

قيس المساحة المبيعة: $(8 : 1792) \times 3 = 672$ أر

ثمن بيع الأرض: $672 \times 150 = 100800$ د

التعليمة 3: احسب مساحة الأرض المتبقية بطريقتين مختلفتين.

ط 1 : مساحة الأرض المتبقية: $1792 - 672 = 1120$ أر

ط 2 : مساحة الأرض المتبقية: $(8 : 1792) \times 5 = 1120$ أر

السند ع 3 دد:

أراد الفلاح شراء منزل لابنه ثمنه $\frac{7}{5}$ ثمن الأرض.

التعليمة 4: احسب بطريقتين مختلفتين المبلغ الذي ينقص الفلاح لشراء المنزل.

ط 1 : ثمن المنزل: $(5 : 100800) \times 7 = 141120$ د

المبلغ المتبقي: $100800 - 141120 = 40320$ د

ط 2 : المبلغ المتبقي: $(5 : 100800) \times 2 = 40320$ د

السند ع 4 دد:

اقترض الفلاح المبلغ الذي ينقصه لشراء المنزل من البنك على ان يعده إليها أقساطا

شهرية على مدى 5 سنوات بفانض يمثل $\frac{1}{3}$ المبلغ المقرض.

التعليمة 5: ماهي قيمة القسط الشهري الواحد؟

قيمة القاض: $(3 : 40320) \times 1 = 13440$ د

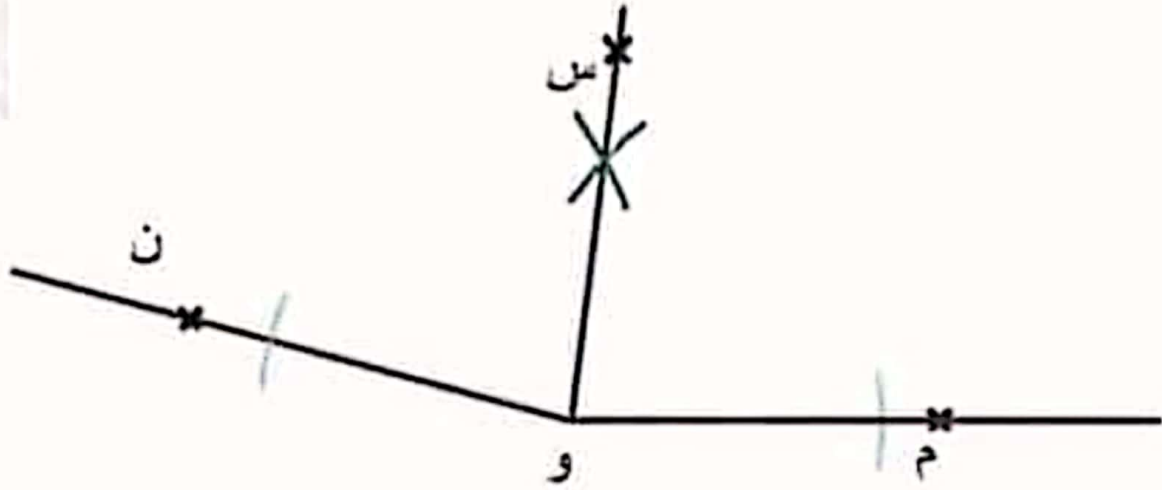
المبلغ بعد الزيادة: $40320 + 13440 = 53760$ د

قيمة القسط الشهري الواحد: $53760 : 60 = 896$ د

السند ع 5 دد:

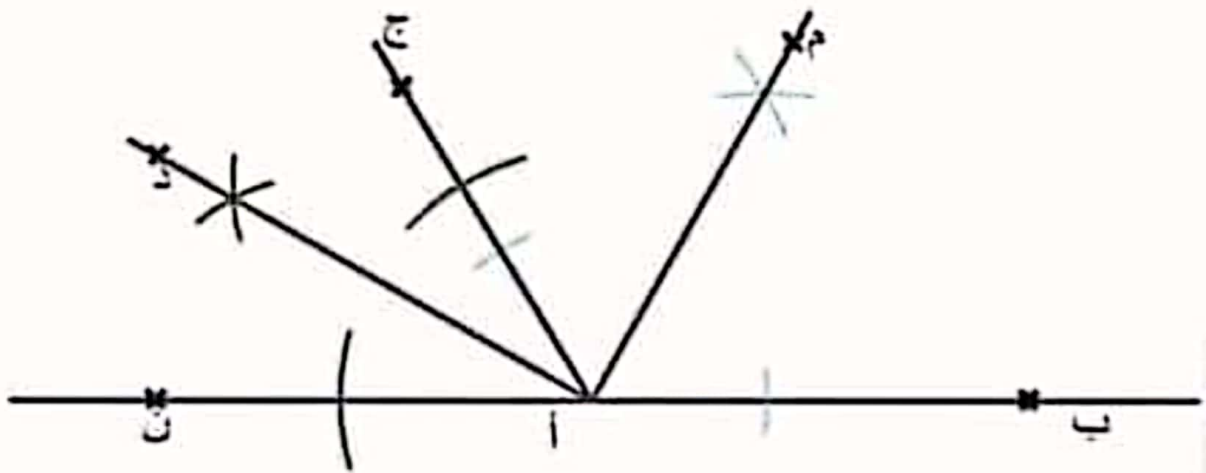
زوايا المنزل متنوعة الإقياس.

التعليمة 6: ارسم م ون = 165 ° ثم ابن منصفها [و س]



التعليمة 7: ارسم مستعملا البركارو المسطرة المنصف [أ م]

لـ [أ ب ، أ ج] و منصف [أ د] لـ [أ ج ، أ ن]



م أ ب و م أ ن زاويتان متكاملتان

م أ ج و ج أ د زاويتان متتامتان

حفظ وف تقي